

BIBLIOGRAFIA INDICADA PARA AS PROVAS ESCRITAS

1. PROVA DE CONTEÚDO BÁSICO

a) Bioquímica

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios de Bioquímica**. 4ed. São Paulo: Sarvier, 2007. 803 p.

b) Biologia Celular

JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. Editora Guanabara Koogan SA, Rio de Janeiro, 8ª edição, 2005.

c) Fisiologia Veterinária

CUNNINGHAM, J. G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 3ª ed, 204.

REECE – Dukes. **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2006. 926p

d) Metodologia da Pesquisa

REY, L. **Planejar e redigir trabalhos científicos**. 2. ed., São Paulo, Ed. Edgard Blücher Ltda., 1993. 318p.

VOLPATO, G.L. **Publicação Científica**. 3.ed. Cultura Acadêmica. São Paulo, 2008.

VOLPATO, G. L. **Dicas para Redação Científica: Por que não somos citados?** 2006.

VOLPATO, G. L. **Ciência: da Filosofia à Publicação**. 4a. ed. Botucatu: Tipomic, 2004, 233p.

SANTOS, A.R. **Metodologia Científica – a construção do conhecimento**, 7ª Ed. 2007.

Sítio eletrônico: <http://www.gilsonvolpato.com.br>

Sítio eletrônico: <http://www.capes.gov.br/sobre-a-capes/historia-e-missao>

e) Estatística Descritiva

BANZATTO, Davi A. e KRONKA, Sérgio do Nascimento. **Experimentação Agrícola**. 4ª. ed., FUNEP, Jaboticabal-SP, 237p., 2006.

LAPPONI, Juan Carlos. **Estatística usando o Excel**. 4ª. ed., CAMPUS, Rio de Janeiro-RJ, 476p., 2005.

SAMPAIO, Ivan Barbosa Machado. **Estatística Aplicada à Experimentação Animal**. 2 ed. Belo Horizonte: Fundação de Estudo e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, 2002.

PIMENTEL-GOMES, Frederico. **Estatística Experimental**. 14 ed. Piracicaba. Universidade de São Paulo, 2000.

2. PROVAS DE CONTEÚDO ESPECÍFICO

a) Clínica e Cirurgia Veterinária

GREENE, C.E. Infectious Diseases of the Dog and Cat, 4th Edition. 1376 pages. 2012

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª Ed. 1674p. 2010.

THRALL, D.E. **Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology**, 5 edição. Philadelphia:Elsevier, 2007.

NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. **Small animal diagnostic ultrasound**. 2 ed. Saunders, 2002.

SLATTER, D. **Fundamental of Veterinary Ophthalmology**, 2 ed. Philadelphia. WB Saunders, 1990, 630p.

FOSSUM, T.W. **Small Animal Surgery**, 2ed. London : Mosby, 2002

Muir, WW; Morais, HA. Acid-Base Physiology. IN: Tranquilli, WJ; Thurmon, JC; Grimm, KA. LUMB & JONES´ **Veterinary Anesthesia and Analgesia**, 4ª ed., Blackwell Publishing, 2007. p.169-182.

Seeler, DC. Fluid, Eletrolyte, and Blood Component Therapy. IN: Tranquilli, WJ; Thurmon, JC; Grimm, KA. LUMB & JONES´ **Veterinary Anesthesia and Analgesia**, 4ª ed., Blackwell Publishing, 2007. p.183-202.

Hellyer, PW; Robertson, SA. Pain and Its Management. IN: Tranquilli, WJ; Thurmon, JC; Grimm, KA. LUMB & JONES´ **Veterinary Anesthesia and Analgesia**, 4ª ed., Blackwell Publishing, 2007. p.31-60.

Harvey, RC; Ettinger, SJ. Anesthesia and analgesia of patients with specific disease: Cardiovascular Disease. IN: Tranquilli, WJ; Thurmon, JC; Grimm, KA. LUMB & JONES´ **Veterinary Anesthesia and Analgesia**, 4ª ed., Blackwell Publishing, 2007. p.891-898.

Carroll, GL; Martin, DD. Anesthesia and analgesia for selected patients and procedures: Trauma and Critical Patients. IN: Tranquilli, WJ; Thurmon, JC; Grimm, KA. LUMB & JONES´ **Veterinary Anesthesia and Analgesia**, 4ª ed., Blackwell Publishing, 2007. p.969-984.

RADOSTITS, O.M. et al. **Clínica Veterinária. Tratado de doenças de bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos**. Guanabara Koogan, 9ª Ed. 2002.

b) Patologia Veterinária

JUBB, KVF; KENNEDY, PC; PALMER, N. **Pathology of domestic animals**. 4th ed. San Diego : Academic Press, 1993.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; COLLINS, T.; ROBBINS, S.L. **Robbins Pathologic Basis of Disease**. 1440 p. ,1999.

McGAVIN, D., CARLTON, W.W., ZACHARY, J.F. **Thomson's Special Veterinary Pathology**. 3rd Edition. Elsevier, 2001.

c) Medicina Veterinária Preventiva

URQUHART et al. **Parasitologia Veterinária**. Ed. Guanabara, 3º edição. 2009.

1. Helmintologia Veterinária e Protozoologia Veterinária.
2. Tópicos de revisão: Epidemiologia de Doenças Parasitárias, Resistência a Doenças Parasitárias, Ectoparasitocidas (Inseticidas / Acaricidas), Diagnóstico Laboratorial de Parasitismo.
3. Relação Parasito-Hospedeiro.

QUINN, P.J.; MARKEY, B.K. et al. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Ed. Artmed. 2005.

1. Introdução à bacteriologia: Patógenos microbianos e doenças infecciosas, Diagnóstico laboratorial de doenças bacterianas, Agentes antimicrobianos, Colonização bacteriana, invasão tecidual e doença clínica.
2. Bactérias patogênicas: Staphylococcus, Estreptococos, Corynebacterium, Rhodococcus equi, Actinomicetos, Clostridium, Mycobacterium, Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa e

- espécie de Burkholderia, Brucella, Campylobacter, Bactérias patogênicas Gram-negativas anaeróbias não-formadoras de esporos, Micoplasmas, Chlamydia e Chlamydophila, Rickettsiales.
3. Micologia: Características gerais dos fungos associados a doenças em animais, Dermatofitos, Gênero Aspergillus, Leveduras e produção de doenças, Micotoxinas e micotoxicoses,
 4. Introdução à virologia: Replicação dos vírus, Genética e evolução dos vírus, Propagação dos vírus e interação vírus-célula, Patogênese das doenças virais, Diagnóstico laboratorial das infecções virais,
 5. Vírus e príons: Herpesviridae, Papillomaviridae, Adenoviridae, Parvoviridae, Retroviridae, Rhabdoviridae, Coronaviridae, Flaviviridae, Príons: agentes infecciosos não-convencionais.

d) Nutrição e Alimentação Animal

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J. S.; SOUZA, G. A. BONA, A. **Nutrição animal**. v.1. São Paulo, Nobel, 1981.

ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J. S.; SOUZA, G. A. BONA, A. **Nutrição animal**. v.2. São Paulo, Nobel, 1983.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. Fundação FINEP, São Paulo. 2006. 583 p.

e) Sistemas de Produção Animal

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C. de; FARIA, V.P. de. **Produção do Novilho de Corte**. Piracicaba-FEALQ, Simpósio sobre Pecuária de Corte, Anais, 4 ed., 2000.

EMBRAPA. **Sistemas de Produção**. Hipertexto. Capítulos: Aves. Disponível em <http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/>

ANGONESE, A.R. ; CAMPOS, A.T. ; ZACARKIM, C.E. ; MATSUO, M.S. ; CUNHA, Francielly da . Eficiência energética de sistema de produção de suínos com tratamento dos resíduos em Biodigestor. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, Campina Grande, v. 10 n.3, p. 745-750, 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rbeaa/v10n3/v10n3a30.pdf>>

-Produção de Ruminantes em Pastagens. Anais do 24o Simpósio sobre Manejo de Pastagens. FEALQ. 2007. Piracicaba, SP. (capítulos referentes às páginas 177; 273 e 377);

-Coleção 500 perguntas. 500 Respostas. Caprinos e Ovinos de Corte. EMBRAPA. Informação Tecnológica. Brasília, DF. 2005

PIRES, A.V. **Bovinocultura de Corte**. Volume 1. Seção VI. Pastagens. p. 375 a 508. Piracicaba: FEALQ, 2010.

SOBESTIANSKY, J. ; WENTZ, Ivo. ; SILVEIRA, Paulo Roberto Souza da ; SESTI, L. A. . Suinocultura Intensiva: Produção, manejo e saúde do rebanho. . 1. ed. Brasília: SPI EMBRAPA, 1998. v. 1. 388 p.

f) Etologia e Bem-Estar Animal

MILLS, D.; NANKERVIS, K. **Comportamento Equino: princípios e prática**. São Paulo: Roca, 2005.

BROOM, D.M.; FRASER, A.F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4.^a ed. Manole. 2010.

Cap. 28: p. 261–271

Cap. 29: p. 272–280

Cap. 30: p. 282–300

Cap. 31: p. 301–307

Cap. 32: p. 308–312
Cap. 33: p. 313–315
Cap. 34: p. 316–317
Cap. 35: p. 318–322
Cap. 36: p. 323–327

MOLENTO, C.F.M. 2005. Bem-estar e produção animal: aspectos econômicos – Revisão. **Archives of Veterinary Science**; v.10, n.1, p. 1-11.

BROOM, D.M.; MOLENTO C.F.M. Bem-estar animal: conceito e questões relacionadas - revisão. **Archives of Veterinary Science**, v.9, p.1-11, 2004.

DAWKINS, M. S.; BONNEY, R. **The future of animal farming - renewing the ancient contract**. Blackwell Publishing, 2008. 183 p.

WEBSTER, A.J.F. **Animal Welfare: limping towards eden**. 2^a ed. Oxford : Blackwell Publishing, 2005. 283 p.

g) Aquicultura e Ciências do Ambiente

Odum, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

Bardach, J.E.; Ryther, J.H. & McLaren, W. 1972. Aquaculture. The farming and husbandry of freshwater and marine organisms. John Wiley & Sons. 868 pp.

Boyd, C.E. 1989. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Alab. Agr. Exp. Station. Alabama

Brune, D.E. & Tomasso J.R. 1991. Aquaculture and water quality. The World Aquaculture Society. 605 pp.

Fao. 1992. Pond construction for freshwater fish culture. Pond-farm structures and layouts. Fao Training Series 20/2. 214 pp

Landau, M. 1991. Introduction to aquaculture. John Wiley & Sons, Inc. 440 pp.

Pillay, T.V.R. 1993. Aquaculture. Principles and practices. Fishing News Book. 575 pp.

h) Genética e Melhoramento Animal

BOURDON, Richard M. **Understanding Animal Breeding**. 2nd ed. New Jersey: Prentice Hall, 1997. 538p.

FALCONER, D.S. **Introdução à Genética Quantitativa**. Tradução: Martinho de Almeida e Silva e José Carlos Silva. -- Viçosa, Impr. Univ., 1987. 279p.

GIANNONI, Marcos Alberto, GIANNONI, Miriam L., PIZA, O. T. **Genética e Melhoramento de Rebanhos nos Trópicos**. Jaboticabal, 1986.

PEREIRA, Jonas Carlos Campos. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. Belo Horizonte, 4^a. ed.: FEPMVZ Editora, 609 p., 2004.

KINGHORN, Brian, WERF, Julius van der, **Melhoramento Animal: Uso de Novas Tecnologias**. Tradução: Vânia Cardoso e Roberto Carvalheiro. -- Piracicaba: FEALQ. 367p. :Il., 2006.

Curitiba, 05 de outubro de 2012

Tilde Rodrigues Froes
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ